Observation sur une fracture transversale de la rotule gauche arrivée à un homme agé de 83 à 84 ans guerie au bout de 3 mois

par Mr. Gaigniere Mtre en chirurgie Lieutenant du 1er chirurgien du Roy, et chirurgien en chef de l'hotel dieu à Laon

Sans une reflexion aussi juste que judicieuse que me fit il n'y a pas longtems Mr. Louis à l'occasion d'un homme à qui j'avois reduit une fracture de la rotule et que je croyois parfaitement reunie j'aurois laissé echaper cette occasion de prouver à l'academie avec quel zele je luy ferai toujours part des faits qui se rencontreront dans ma pratique et qui pourroient etre relatifs aux matieres dont elle s'occupe soit pour enrichir ou pour illustrer l'art. J'avois toujours cru que cette espece de fracture etoit susceptible de reunion exacte; l'habile praticien que je viens de citer a qui j'avois fait part de ce fait m'ayant mandé qu'il etoit tres possible qu'un sujet qui auroit eu la rotule fracturée put marcher, se mettre a genoux &c, sans pour cela que les pieces fussent exactement reunies, j'examinai aussitot la partie et je fus tres etonné de trouver la verité de cette assertion.

Le 6 juin 1771 charles Roffalin vigneron à verneuil sur aine fut apporté à l'hotel-dieu de cette ville à cause d'une

Académie nationale de médecine Bibliothèque

fracture transversale de la Rotule Gauche occasionnée par une chute qu'il fit sur le pavé; les pieces Etoient Ecartées l'une de l'autre d'environ quatre à cinq travers de doigts. le Malade mit dans un lit, la Jambe bien Etendue et Soutenue par un aide, Je Rapprochai les pieces, J'appliquai Ensuite un appareil qui Consistoit En une Compresse percée dans son milieu et fendue en Maniere de fronde, Je mis par dessus deux Compresses longuettes l'une au dessus l'autre au dessous de la Rotule Et Je les Croisai sous le jarret ou Je plaçai Ensuite un Coussinet, Et Je fis le bandage appellé le Kiastre Ayant Eu soin après quelques tours de bande de Relever les chefs de la fronde Et de les assujettir; la partie fut mise après Cela dans des fanons, trois mois après le traitement le Malade Marchoit s'agenouilloit Et faisoit tous les mouvemens posibles de la jambe sans Eprouver la moindre douleur. Je Croyois la Cure Radicale. Lors de la Reflexion de Mr Louis, Cet homme Revint a l'hotel dieu pour une autre maladie, Je touchai la partie que J'avois Crue Reunie J'y trouvai un Ecartement de pres d'un demi travers de doigt, Comme Il mourut le 28 du mois dernier J'enlevai la piece, Etant Curieux d'examiner la Conduite de la nature En le Cas, J'observai que le Cartilage de la face Interne s'etoit Comme Reproduit le prolongé de part Et d'autre, du Coté de la face Externe Ce sont Comme des prolongemens tendino ligamenteux qui maintiennent par leur Croisement les parties Rapprochées. Je n'ai point

voulu pousser plus loin mon examen ~~[illegible]~~ pour ne rien detruire et mettre la scavante compagnie a qui je fais part de mon observation en etat de juger d'après l'examen de la partie, j'y ai joint la rotule de l'autre jambe pour qu'on les puisse comparer.

Je ne puis cependant m'empecher de me demander pourquoy cette espece de fracture ne se reunit point, cela viendroit il de ce que les pieces n'auroient point été maintenues assez exactement rapprochées je ne crois pourtant point que cela me soit arrivé, ou bien seroit ce par ce que la rotule est d'un tissu spongieux dans l'etat naturel, je n'entrerai point dans cette discussion l'academie s'en occupe cela me suffit.

Vers l'année 1758 j'ai reduit par le pareil procedé que cy dessus une fracture semblable a un menuisier de cette ville nommé Craque agé de 70 ans, il a été gueri au bout de trois mois et a vecu encore 7 ou 8 ans après sans en ressentir la moindre incommodité, je n'ose croire d'après ce que je viens de voir que la reunion ait été parfaite.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE